

## AREA MEDIO AMBIENTE – Santiago

Solicitante	: ARTEL S.A.I.C	Orden de Trabajo	: 404282
Atención Sr.	: Juan Carlos Espinoza	Fecha de Emisión	: 05.02.2016
Dirección	: Av. Eduardo Frei Montalva N°9700 - Quilicura		

## 1.- ANTECEDENTES GENERALES

Fecha de Recepción	: 14.01.2016
Cantidad de Muestras	: Una (01)
Tipo de Muestras	: Artículos Escolares
Proporcionadas por	: ARTEL S.A.I.C., Según Cotización N° SQC-305867/2016
Fecha Término Análisis	: 02.02.2016

## 2.- METODOLOGIA

Ensayo	Metodología
Ensayo de Toxicidad (Ba, Cd, Cr, As, Se, Pb, Hg y Sb)	Absorción Atómica. Método de Referencia: EN 71-3 (NCh. 3251/3 Of. 2011)

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS

Identificación Muestra	Descripción
M-1	20040300 Estuche Acuarela Artel 12 colores

#### 4.- RESULTADOS

##### 4.1.- Análisis de Migración de Elementos

Identificación Muestra	Bario (Ba)	Cadmio (Cd)	Cromo (Cr)	Plomo (Pb)	Arsénico (As)	Selenio (Se)	Mercurio (Hg)	Antimonio (Sb)
	mg/kg							
M-2	106	<5 <sup>(*)</sup>	<5 <sup>(*)</sup>	<20 <sup>(*)</sup>	<5 <sup>(*)</sup>	<10 <sup>(*)</sup>	<0,5 <sup>(*)</sup>	<5 <sup>(*)</sup>
LMM (**)	1000	75	60	90	25	500	60	60

(\*) Valores se encuentran bajo el Límite de Cuantificación

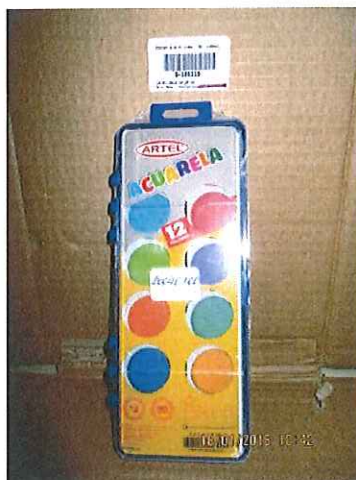
(\*\*) Límite Máximo de Migración

**NOTA:** Los resultados obtenidos son válidos sólo para las muestras analizadas, las cuales fueron proporcionadas e identificadas por el solicitante.



**FABIAN SILVA C.**  
Jefe de Departamento  
Química y Medio Ambiente

**ANEXO**  
**SQC-34153**



**Fotografía N° 1**